A provincial catalogue of Swedish Proctotrupoidea

KARL-JOHAN HEDQVIST

Hedqvist, K-J.: A provincial catalogue of Swedish Proctotrupoidea. **[En provinskatalog över svenska Proctotrupoidea.]** – Entomologisk Tidskrift 128 (3): 113-126. Uppsala, Sweden 2007. ISSN 0013-886x.

A provincial catalogue is given for Proctotrupoidea in Sweden. It is based mainly on material collected by the author. In total 325 species are listed. Numbers of species per province varies considerably and only Skåne and Uppland have over 200 species. Except for Småland and Västerbotten, all other provinces have less than 100 species listed. There is certainly a lot more to explore within this group and as a help references to the most important literature is given.

Karl-Johan Hedqvist, Höstvägen 1, SE-186 31 Vallentuna, Sweden.

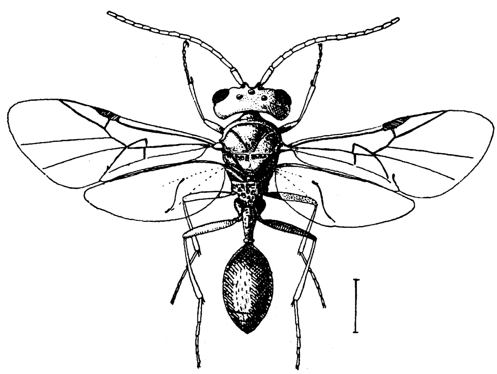
Proctotrupoidea is a heterogenous group of black or brown parasitic wasps. They have not been studied to any significant degree in Sweden. After C. G. Thomson's studies (1858), which includes descriptions of several species, the activity has been low. However, for Denmark a checklist was published in 1994 (Buhl 1994).

Because of the low activity the biology of Proctotrupoidea is insufficiently known. Vanhorniidae are parasitoids of Eucnemidae while Proctotrupidae parasitize larvae of a number of beetle families. It is above all Carabidae, Staphylinidae and Elateridae. Among the genus *Phaneroserphus* occurs also parasitizing on a centipede (*Lithobius*). The genus *Cryptoserphus* has been observed as parasitoids on Mycetophilidae. The family Heloridae parasitize on Chrysopidae. Poorly known is the biology within the family Diapriidae. The genus *Ismarus* has been observed as hyperparasitoids on Dryinidae. Probably are several species of the subfamily Belytinae parasitoids on Mycetophilidae and other fungus living Diptera. A species *Synacra paupera* Macek 1995 occurs in greenhouses as a parasitoid of *Bradysia paupera* Tuomikoski, a Sciaridae greenhouse pest.

With the hope to stimulate studies of these wasps, this provincial catalogue of the species in the superfamily Proctotrupoidea s. stricto known

Proctotrupoidea är en heterogen samling av svarta eller bruna steklar. De har ej varit föremål för studier i någon nämnvärd grad i vårt land. Efter C. G. Thomsons studier (1858) med beskrivningar av ett flertal arter har aktiviteten varit låg. För Danmark har dock en checklista publicerats för drygt 10 år sedan (Buhl 1994).

Den låga aktiviteten gör också att denna grupps biologi är bristfälligt känd. Vanhorniidae är parasitoider på skalbaggsfamiljen Eucnemidae medan Proctotrupidae parasiterar larver till ett antal skalbaggsfamiljer, framför allt Carabi-



***Helorus anomalipes** (Panzer 1798), Heloridae. After Ceballos.*

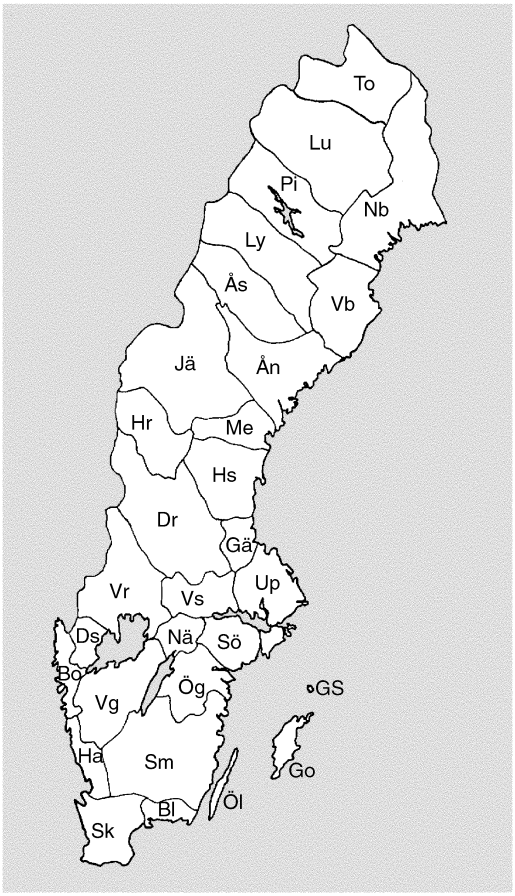


Figure 1. The Swedish faunaprovinces. Full names on them are found in Table 1.

De svenska faunaprovinserna.

Table 1. Names of the Swedish faunaprovinces and the number of Proctotrupoid species found in them.

Namnen på de svenska faunaprovinserna och antalet arter av Proctotrupoidea som listas för var och en.

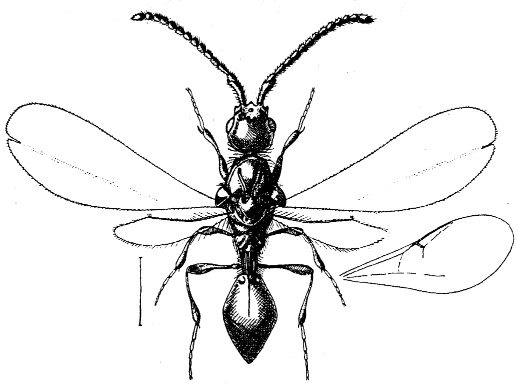
Province		No of species
Sk	Skåne	251
Bl	Blekinge	69
Ha	Halland	7
Sm	Småland	110
Öl	Öland	23
Go	Gotland	6
GS	Gotska Sandön	23
Ög	Östergötland	35
Vg	Västergötland	39
Bo	Bohuslän	13
Ds	Dalsland	1
Nä	Närke	21
Sö	Södermanland	40
Up	Uppland	224
Vs	Västmanland	5
Vr	Värmland	23
Dr	Dalarna	27
Gä	Gästrikland	1
Hs	Hälsingland	11
Me	Medelpad	6
Hr	Härjedalen	12
Jä	Jämtland	15
Ån	Ångermanland	30
Vb	Västerbotten	102
Nb	Norrbotten	20
Ås	Åsele lappmark	3
Ly	Lycksele lappmark	40
Pi	Pite lappmark	24
Lu	Lule lappmark	36
To	Torne lappmark	4
Total		**325**

in Sweden was compiled. It is mainly based on the collections of the author. The nomenclature follows Johnson (1992). A reference list has been added to help those, who hopefully will start working with these wasps.

In total 325 species are listed (Table 1). This is somewhat less than given by Gärdenfors et al. (2003). The difference is mainly due to synonymisation of names. Only two provinces, Skåne and Uppland, can be said to be well studied with more than 200 species recorded.

I wish to thank the entomology department

dae, Staphylinidae och Elateridae. Hos släktet *Phaneroserphus* förekommer även parasitering av mångfotingsläktet *Lithobius*. Släktet *Cryptoserphus* har konstaterats parasitera larver till myggfamiljen Mycetophilidae. Familjen Heloridae är parasitoider på nätvingefamiljen Chrysopidae. Minst känd är biologin inom familjen Diapriidae. Släktet *Ismarus* har konstaterats vara hyperparasiter på stekelfamiljen Dryinidae. Troligen är flertalet arter inom underfamiljen Belytinae parasitoider på Mycetophilidae och andra svamplevande Dipterer. En art, *Synacra*



***Galesus** sp. Diapriinae. After Ceballos.*

on the Swedish Natural History Museum in Stockholm, and especially Bert Viklund, for invaluable help with this compilation.

paupera Macek 1995 uppträder i växthus som parasitoid på *Bradysia paupera* Tuomikoski (Sciaridae), som är skadegörare i växthus.

I hopp om att intressera till studier av dessa steklar har en sammanställning av kända arter i Sverige av överfamiljen Proctotrupoidea s. strictu gjorts. Främst bygger den på författarens egna insamlingar. Namnskicket katalogen följer Johnson (1992). En litteraturlista har medtagits till hjälp för dem som förhoppningsfullt ger sig i kast med dessa steklar.

Totalt listas 325 arter för landet. Det är lite lägre än vad som anges av Gärdenfors m.fl. (2003) vilket främst beror på att flera namn synonymiserats. Endast Skåne och Uppland kan sägas vara någorlunda väl studerade med mer än 200 arter hittade (Tabell 1).

Till entomologiska avdelningen vid Naturhistoriska riksmuseet, speciellt Bert Viklund riktas ett varmt tack för all hjälp.

References

Buhl, P.N. 1994. Fortegnelse over Danmarks proctotruper (Hymenoptera, Proctotrupoidea s.l.). – Ent. Medd. 62: 13-24.

Fitton, M.G. et al. 1978. A check list of British insects (2nd edition completely revised) . Part 4, Hymenoptera. – Handb. Ident. Br. Insects. XI.

Gärdenfors, U., Hall, R., Hallingbäck, T, Hansson, H.G. & Hedström, L. 2003. Djur, svampar och växter i Sverige 2003. Förteckning över antal arter per familj. – ArtDatabanken rapporterar 5.

Hedqvist, K.J. 1975. Notes on the Genus Prosynacra Kieff. (Hym., Proctotrupoidea, Diapriidae). – Ent. Tidskr. 96: 51-54.

Hellén, W. 1964. Die Ismarinen und Belytinen Finnlands. (Hymenoptera, Proctotrupoidea). – Fauna fenn. 18: 1-68.

Hellén, W. 1978. Die Diapriinae Finnlands. (Hymenoptera, Procotrupoidea). – Fauna fenn. 14: 1-35.

Hellqvist, S. 1994. Biology of *Synacra* sp. (Hym., Diapriidae), a parasitoid of *Bradysia paupera* (Dipt., Sciaridae) in Swedish greenhouses. – J. App. Ent. 117: 491-497.

Jansson, A. 1939. Studier över svenska procotrupider. 1, För faunan nya släkten. – Ent. Tidskr. 60: 155-175.

Jansson, A. 1942. Neue Proctotrupiden aus Schweden. 1. – Ent. Tidskr. 53: 210-216.

Jansson, A. 1945. Studier över svenska proctotrupider 4. Ännu några för faunan nya släkten. – Opusc. Ent. 10: 141-145.

Jansson, A. 1950. Studier över Thomsonska microhymenoptertyper. 1-2. – Opusc. Ent. XV: 121-125.

Jansson, A. 1953. Neue Proctotrupiden aus Schweden. *Viennopria* nov. gen. (Hymen. Diapriidae). – Ent. Tidskr. 74: 105-107.

Jansson, A. I955. Studier över svenska proctotrupider. 11. 65. – Ent. Tidskr. 76: 65-71

Jansson, A. 1956. Neue Proctotrupiden aus Schweden. – Ent. Tidskr. 77: 84-86.

Jansson, A. 1959. *Phaenopria incrassata* n. sp. and *Galesus intermedius* n.sp. zwei neue Diapriiden (Hym.) aus Schweden. – Ent. Tidskr. 80: 84-86.

Jansson, A. 1960. Studier över svenska proctotrupider. – Opusc. Ent. 25: 83-86.

Johnson, N.F. 1992. Catalogue of world species of Proctotrupoidea, excluding Platygastridae (Hymenoptera). – Mem. Amer. Ent. Inst. Number 51.

Kieffer, J.J. 1914. Serphidae. Das Tierreich. 42. XVII. – Verlag von R. Freiländer und Sohn, Berlin.

Kieffer, J.J. 1916. Diapriidae. Das Tierreich. 44. – Verlag von R. Freiländer und Sohn, Berlin.

Koslov, M.A. 1988. In Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. 111. Hymenoptera Part 11, Superfamily Proctotrupoidea s. lat. – E.J. Brill, Leiden, 1988.

Landin, B-O. 1971. Insekter Fältfauna 2(2). – Natur &

Kultur Förlag. Stockholm.

Macek, J. 1985. Studies on the Diapriidae (Hymenoptera, Proctotrupoidea). Part 1. Taxonomic remarks on the subfamily Belytinae with particular reference to the tribus Pantolytini. – Ann. Zool. 42 nr 17, 353-362.

Macek, J. 1990. Revision of European Psilommina (Hymenoptera, Diapriidae). 1 Psilomma and Acanosema complex. – Acta Ent. Mus. Nat. Pragae. 43: 335-360.

Macek, J. 1993. Revision of European Pantolyta Foerster (Hymenoptera, Diapriidae). – Folia Heyrovskyana 1: 41-51.

Macek, J. 1993. Revision of Holarctic Polypeza (Hymenoptera, Diapriidae). – Folia Heyrovskyana 1: 19-24.

Macek, J. 1995. Revision of genus Opazon Haliday in Europa (Hymenoptera, Diapriidae). – Folia Heyrovskyana 3: 80-87.

Macek, J. 1995. Revision of West Palaearctic *Lyteba* Th. (=*Oxylabis* auct.) (Hymenoptera, Proctotrupoidea, Diapriidae). – Folia Heyrovskyana 3: 29-39.

Macek, J. 1995. A taxonomic revision of European Psilomminae (Hymenoptera: Diapriidae). Part 2. The Synacra complex. – Eur. J. Ent. 92: 469-482.

Macek, J. 1996. Description of new species of *Synbelyta* Hellén (Hymenoptera, Diapriidae) with taxonomical remarks on the genus. – Časopis Národnika muzca 165 (1-4): 63-74.

Macek, J. 1996. Revision of the European species of *Belyta* Jurine. – Acta mus. Nat. Pragae. Serie B. 51: 1-22.

Macek, J. 1997. Revision of the genus *Macrohynnis* (Hymenoptera: Diapriidae) with description of new species. – Folia Heyrovskyana. 5: 139-146.

Macek, J. 1997. Description of new species of *Aprestes* (Diapriidae, Hymenoptera) with taxonomical remarks on genus. – Časopis Národnika muzca 168: 39-45.

Macek, J. 1998. Revision of European species *Acropiesta* (Hymenoptera: Diapriidae). – Folia Heyrovskyana 6: 21-42.

Macek, J. 2000. Revision of the genus *Entomacis* in Europe (Hymenoptera: Diapriidae) with description of new species. Folia Heyrovskyana 8: 119-126.

Macek, J. 2001. Taxonomic notes on Central European species of *Paramesius* Westwood (Hymenoptera, Diapriidae). – Časopis Národnika muzca 170: 19-26.

Nixon, G.E.J. 1938. A preliminary revision of the British Proctotupoidea. – Trans. R. Ent. Soc. London 87 part 19: 431-465.

Nixon, G.E.J. 1957. Hymenoptera, Proctotrupoidea, subfamily Belytinae. – Handb. Ident. Br. Insects. 8.

Nixon, G.E.J. 1980. Diapriidae (Diapriinae), Hymenoptera, Proctotrupoidea. Handb. Ident. Br. Insects. 8. Part 3.

Notton, D.G. 1994. A British *Trichopria* new to science and *Sundholmiella giraudi* Kieffer new to Britain (Hym. Proctotrupoidea, Diapriidae). – Entomologists´s Mon. Mag. 130: 201-203.

Notton, D.G. 1994. New and notable European *Trichopria* Ashmead, 1893 (Hym. Proctotrupoidea, Diapriidae). – Ent. Medd. 62: 8-12.

Notton, D.G. 1995. A catalogue of type material of the British *Diapria* genus group (Hymenoptera, Diapriidae). – Brits. Ent. 45.2: 265-298.

Notton, D.G. 1999. A revision of the north-west European species of the formosus species group of Spilomicrus (Hymenoptera, Diapriidae). – Bull. nat. Hist. Mus. London (Ent.) 68: 129-144.

Notton, D.G. 1997. *Synacra paupera* Macek (Hym., Diapriidae) new to Britain: A parasitoid of the greenhouse pest *Bradysia paupera* Tuomikoski (Dipt., Sciaridae). – Ent. monthly Mag. 133: 257-259.

O´Connor, J.P., Nash, R., Notton, D.G. & Fergusson, N.D.M. 2004. A Catalogue of the Irish Platygastridae and Proctotrupidae. – Occ. Publ. Ir. biogeogr. Soc. Number 7, 2004: 1-110.

Sundholm, A. 1960. Recension: G.E.J. Nixon, Hymenoptera, Proctotrupoidea, Diapriidae, subfamily Belytinae. – Opusc. Ent. 25: 81-82.

Thomson, C.G. 1858. Skandinaviens Proctotruper. IV, Tribus Diapriinae. – Öfv. Ak. Förh. 8: 359-377.

Tomsik, B. 1947. Rod Spilomicrus Westw. (Hym. Proctotr.). – Ent. Listy. 10: 33-47.

Tomsik, B. 1948. Dva rody cizopasnych vosicek z Ceskoslovenske. Paramesius a Loxotropa. Hym. Proctotrupidae. Sb. vys. – Sk. Zemed. V. Brno. Sign. D 32: 1-19.

Townes, H. & M. 1981. A revision of the Serphidae (Hymenoptera). – Mem. Amer. Ent. Inst. 32: 1-541.

Wall, I. 1967. Die Ismarinae und Belytinae der Schweiz. Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden. 35 nr 2: 123-265.

Wall, I. 1971. Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Arten der Gattung Aneurhynchus Westwood (1832). Hymenoptera, Proctotrupoidea, Diapriidae, Diapriinae. – Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden. 38: 357-372.

Wall, I. 1993. Diapriidae aus Südwestdeutschland – I. Die Gattung Belyta Jurine und Synbelyta Hellén (Insecta, Hymenoptera, Diapriidae, Belytinae). – Rudolfstäther Nat. Hist. Schr. 5: 35-63.

		Faunaprovince																													
		Sk	Bl	Ha	Sm	Öl	Go	GS	Ög	Vg	Bo	Ds	Nä	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Hr	Jä	Ån	Vb	Nb	Ås	Ly	Pi	Lu	To
VANHORNIIDAE																															
Vanhornia Crawford, 1908																															
leileri Hedqvist, 1976	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROCTOTRUPIDAE																															
Brachyserphus Hellén, 1941																															
laeviceps (Thomson, 1857)	2	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	Bo	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nb	-	-	-	-	-
parvulus (Nees, 1834)	3	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	Lu	-
Codrus Panzer, 1805																															
niger Panzer, 1805	4	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
picicornis (Förster, 1856)	5	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lu	-
Cryptoserphus Kieffer, 1907																															
aculeator (Haliday, 1839)	6	Sk	-	-	Sm	Öl	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
dilatus Townes, 1981	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
flavipes (Provancher, 1881)	8	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	Lu	-
longitarsis (Thomson, 1857)	9	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	Lu	-
medius Townes, 1981	10	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lu	-
Disogmus Förster, 1856																															
areolator (Haliday, 1839)	11	-	-	Ha	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
basalis (Thomson, 1857)	12	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lu	-
Exallonyx Kieffer, 1904																															
angulatus Townes, 1981	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lu	-
ater (Gravenhorst, 1807)	14	Sk	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	Dr	-	Hs	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	Lu	-
brevicornis (Haliday, 1839)	15	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	Hs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brevimala Townes, 1981	16	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lu	-
confusus Nixon, 1938	17	Sk	-	-	-	Öl	-	-	Ög	-	Bo	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
crenicornis (Nees, 1834)	18	Sk	-	-	Sm	-	-	-	Ög	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
formicarius Kieffer, 1904	19	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
ligatus (Nees, 1834)	20	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
longicornis (Nees, 1834)	21	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	-	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
microcerus Kieffer, 1908	22	Sk	Bl	-	Sm	Öl	Go	-	Ög	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
minor Townes, 1981	23	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
nixoni Townes, 1981	24	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	Vg	-	-	-	-	Up	Vs	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
pallidistigma (Morley, 1911)	25	Sk	-	.	Sm	Öl	Go	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
quadriceps (Ashmead, 1893)	26	Sk	-	-	-	Öl	-	GS	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	Lu	-
subserratus Kieffer, 1908	27	Sk	-	Ha	Sm	Öl	-	-	Ög	-	Bo	-	-	-	Up	-	Vr	Dr	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	Lu	-
trichomus Townes, 1981	28	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
trifoveatus Kieffer, 1904	29	Sk	-	-	-	Öl	-	-	Ög	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
wasmanni Kieffer, 1904	30	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-

Mischoserphus Townes, 1981		
arcuator (Stelfox, 1950)	31	Sk - - - Öl - GS - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - Lu -
lacrymans Townes, 1981	32	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - Ån Vb - - - - Lu -
Nothoserphus Brues, 1940		
boops (Thomson, 1857)	33	- - - Sm - - - - Vg - - - - Up - - - - - - - - Ån - - - - - - -
Paracodrus Kieffer, 1907		
apterogynus (Haliday, 1839)	34	- Bl - Sm - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
Parthenocodrus Pschorn-Walcher, 1958		
elongatus (Haliday, 1839)	35	- - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
Phaenoserphus Kieffer, 1908		
borealis Hellén, 1941	36	- - - - - - - - - - - - - Up - - Dr - - - - - - - - - - - - -
chittii Morley, 1922	37	Sk - - Sm - - - - - - - - - Up - - Dr - - - - - - - - - - - - -
fuscipes (Haliday, 1839)	38	- Jä - - - - - - Lu -
pallipes (Jurine, 1807)	39	Sk Bl - Sm Öl - - - - - - Nä - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
viator (Haliday, 1839)	40	Sk Bl - Sm - - - - Vg - - Nä Sö Up Vs - Dr - - - - - Ån Vb - - - - Lu -
Phaneroserphus Pschorn-Walcher, 1958		
calcar (Haliday, 1839)	41	Sk Bl - Sm Öl - - - Vg - - Nä - Up - - Dr - - - - - Ån Vb Nb - - - Lu -
Pschornia Townes, 1981		
megaloura Townes, 1981	42	- - - Sm. - Lu -
minora Townes, 1981	43	- - - Sm. - - - - - - - - - - Vs - - - - - - - - - - - - - - - -
Serphus Schrank, 1780		
brachypterus Schrank, 1780	44	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - Dr - - - - Jä - Vb - Ås - - - -
gravidator (Linnaeus, 1761)	45	Sk Bl - Sm Öl - - Ög - - - Nä - Up - - - - - - - - - - - - - - Lu -
bistriator (Möller, 1882)	46	- - - - - - - - - - - - - Up Vs - - - - - - - - - - - - - Lu -
Tretoserphus Townes, 1981		
foveolatus (Möller, 1882)	47	- - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - Lu -
laricis (Haliday, 1839)	48	Sk - Lu -
nudicauda Townes, 1981	49	- Lu -
perkinsi (Nixon, 1942)	50	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - Lu -
HELORIDAE		
Helorus Latreille, 1802		
anomalipes (Panzer, 1798)	51	Sk Bl - Sm - - - - - - - Nä Sö - - Vr - - Hs - - - - - Nb - - - - -
nigripes Förster, 1856	52	- - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
ruficornis Förster, 1856	53	Sk - - Sm - - GS - - Bo - Nä Sö Up - - - - - - - Jä - - - - - - - -
striolatus Cameron, 1906	54	- - - Sm - Go - - - - - - Sö - - - - - Hs - - - - - - - - - - -
DIAPRIIDAE		
Ismarinae		
Ismarus Haliday, 1835		
dorsiger (Curtis, 1831)	55	Sk - - - - - - - - - - - Sö Up - - - - - - - - - - - - - - - -
flavicornis (Thomson, 1858)	56	Sk - - Sm - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
halidayi Förster, 1850	57	- Bl - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
rugulosus Förster, 1850	58	Sk - - - - - GS - Vg Bo -

Belytinae																															
Acanopsilus Kieffer, 1908																															
heterocerus (Haliday, 1857)	59	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ås	-	-	-	-
Acanosema Kieffer, 1908																															
nervosum (Thomson, 1859)	60	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	Hs	-	Hr	-	-	Vb	-	-	-	Pi	-	-
Aclista Förster, 1856																															
acuta (Kieffer, 1909)	61	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
alticollis (Thomson, 1858)	62	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
analis (Kieffer, 1909)	63	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
angusta (Kieffer, 1909)	64	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
atriceps (Kieffer, 1909)	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
bispinosa Wall, 1967	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	To
bitensis (Kieffer, 1909)	67	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
boops (Thomson, 1858)	68	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cantiana (Curtis, 1831)	69	Sk	Bl	-	Sm	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
clito Nixon, 1957	70	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
crassistilus (Kieffer, 1909)	71	-	-	-	-	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dubia (Kieffer, 1909)	72	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	Pi	-	-
elevata (Thomson, 1858)	73	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
evadne Nixon, 1957	74	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	Pi	-	-
filicornis (Kieffer, 1907)	75	Sk	Bl	-	Sm	Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	Pi	-	-
flavicornis (Kieffer, 1909)	76	Sk	-	-	Sm	-	-	GS	-	-	Bo	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
folia Nixon, 1957	77	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fractinervis (Kieffer,1910)	78	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fusciventris (Kieffer, 1907)	79	Sk	-	-	Sm	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
haemorrhoidalis (Kieffer,1910)	80	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
insolita Nixon, 1957	81	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	Jä	-	-	Nb	-	Ly	-	-	-
janssoni Nixon, 1957	82	Sk	Bl	-	-	Öl	-	-	-	-	-	-	Nä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
lugens (Kieffer, 1910)	83	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mycale Nixon, 1957	84	Sk	-	-	-	Öl	-	-	-	-	-	Ds	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	-	Nb	-	-	-	-	-
neglecta (Kieffer,1907)	85	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nigriceps (Kieffer, 1910)	86	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
oxytoma (Kieffer, 1909)	87	Sk	-	-	Sm	Öl	-	-	-	Vg	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pallida (Thomson, 1858)	88	Sk	Bl	-	Sm	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
parvula (Kieffer, 1910)	89	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
prolongata (Kieffer, 1907)	90	Sk	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	Sö	Up	Vs	Vr	-	-	-	-	Hr	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
prudens Nixon, 1957	91	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
rufipes (Kieffer, 1907)	92	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
rufopetiolata (Nees, 1834)	93	Sk	Bl	-	Sm	-	-	GS	Ög	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pi	-	-
scutellaris (Thomson, 1858)	94	-	-	-	Sm	-	-	-	-	Vg	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
soror (Kieffer, 1909)	95	-	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
striolata (Thomson, 1858)	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pi	-	-
testacea (Thomson, 1859)	97	-	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acropiesta Förster, 1856																															
flaviventris (Thomson, 1858)	98	Sk	-	-	-	-	Go		-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	Jä	-	Vb	Nb	-	-	-	-	-
macrocera (Thomson, 1858)	99	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
micans Macek, 1998	100	-	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nigrocincta Kieffer, 1909	101	Sk	Bl	-	-	Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nitida (Thomson, 1859)	102	-	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pseudosciarivora Macek, 1998	103	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
radialis Hellén, 1964	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rufiventris Kieffer, 1909	105	Sk	-	-	-	Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	Pi	-	-
seticornis (Kieffer, 1910)	106	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sciarivora (Kieffer, 1907)	107	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
Anomatium Förster, 1856																															
ashmeadi Mayr, 1904	108	-	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apreste Nixon, 1957																															
aberrans Nixon,	109	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belyta Jurine, 1807																															
abrupta Thomson, 1858	110	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bicolor Jurine, 1807	111	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brachytptera Thomson, 1858	112	-	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
depressa (Thomson, 1858)	113	Sk	Bl	-	Sm	Öl	-	GS	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	Vr	-	-	-	-	Hr	Jä		Vb	Nb	-	Ly	Pi	-	-
elegans Kieffer, 1909	114	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
moniliata Cameron, 1886	115	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nixoni Macek, 1996	116	-	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
pelias Nixon, 1957	117	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rugosicollis Kieffer, 1909	118	Sk	-	-	Sm	-	-	GS		-	Bo	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	Pi	-	-
sanguinolenta Thomson, 1858	119	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	Vg	-	-	Nä	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	Vb	Nb	-	Ly	Pi	-	-
seron Nixon, 1957	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
subclausa (Kieffer, 1907)	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
validicornis Thomson, 1858	122	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
Cinetus Jurine, 1807																															
aletes Nixon, 1957	123	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
atriceps Kieffer, 1910	124	Sk	Bl	-	-	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brevipetiolaris Thomson, 1858	125	-	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cameroni Kieffer, 1910	126	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
decipiens Kieffer, 1910	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
elatior Nixon, 1957	128	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ennius Nixon, 1957	129	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
excavatus Kieffer, 1910	130	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
filicornis Thomson, 1858	131	Sk	.	Ha	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
fuliginosus (Curtis, 1831)	132	Sk	-	-	Sm	-	Go	-	Ög	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fuscipes (Kieffer, 1907)	133	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gaus Nixon, 1957	134	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ilione Nixon, 1957	135	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
iridipennis Lepeltier, 1825	136	Sk	Bl	-	-	-	Go	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-

lanceolatus Thomson, 1858	137	-	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
licus Nixon, 1957	138	Sk	Bl	-	Sm		-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
lusitanica (Kieffer, 1907)	139	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mermerus Nixon, 1957	140	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
piceus Thomson, 1858	141	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
piciventris Thomson, 1858	142	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
princeps Nixon, 1957	143	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
procris Nixon, 1957	144	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
telon Nixon, 1957	145	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphora Förster, 1856																															
westwoodi Förster, 1856	146	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eumiota Hellén, 1964																															
compressa (Kieffer, 1910)	147	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
longiventris (Kieffer, 1910)	148	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
longiopetiolata (Thomson, 1858)	149	Sk	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyteba Thomson, 1859																															
bisulca (Nees, 1834)	150	Sk	Bl	-	Sm	Öl	-	GS	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	Hr	Jä	-	Vb	Nb	-	Ly	Pi	-	-
canaliculata (Kieffer, 1907)	151	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
carinifrons (Kieffer, 1909)	152	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrohynnis Förster, 1856																															
fragilis (Nixon, 1957)	153	-	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lepidus Mayr, 1904	154	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meuselia Kieffer, 1909																															
fuscicornis Kieffer, 1909	155	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miota Förster, 1856																															
abbreviata (Kieffer, 1907)	156	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
analis (Kieffer, 1910)	157	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
atriceps (Kieffer, 1910)	158	Sk	-	-	Sm	-	-	GS		-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
compressus (Thomson, 1858)	159	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
costalis (Thomson, 1858)	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
docilis Nixon, 1957	161	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
egregia (Kieffer, 1910)	162	Sk	Bl	-	Sm		-	-	-	-	-	-	-	-	Up		-	-	-	-	-	Hr	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
flavidicornis (Kieffer, 1910)	163	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fungorum (Kieffer, 1910)	164	Sk	-	-	Sm	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr		-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
incisa (Kieffer, 1910)	165	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
macrocera (Kieffer, 1910)	166	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
monilicornis (Kieffer, 1910)	167	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	Jä	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
perplexa (Kieffer, 1910)	168	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
polita (Thomson, 1858)	169	Sk	-	-	Sm	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	Jä	-	-	-	-	-	-	-	-
tenuicornis (Kieffer, 1910)	170	Sk	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
vacillans Nixon, 1957	171	Sk	Bl	-	-	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamis Nixon, 1957																															
ione Nixon, 1957	172	Sk	Bl	-	-	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	Nb	-	-	-	-	-

Pantoclis Förster, 1856		
brevicornis Kieffer, 1909	173	Sk -
brevior (Kieffer, 1916)	174	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
carinata (Thomson, 1858)	175	Sk - - Sm - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
dolon Nixon, 1957	176	Sk -
eulimne Nixon, 1957	177	Sk -
hirtistilus Kieffer, 1909	178	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - Hr - - Vb - - - - - -
leviventris (Kieffer, 1907)	179	Sk -
longipennis (Thomson, 1858)	180	Sk - - Sm - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
magnicornis Kieffer, 1909	181	- - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
mese Nixon, 1957	182	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
numen Nixon, 1957	183	Sk - - - - - - - Vg - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
obscuripes Kieffer, 1907	184	Sk - - Sm - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb Nb - Ly Pi - -
proxima (Kieffer, 1907)	185	. Bl - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - Ly - - -
ruralis Nixon, 1957	186	Sk - - Sm - - - - - - - - - Up - - Dr - - - - - - - - - - - - -
similis (Thomson, 1858)	187	Sk Bl - Sm - - - Ög - - - Nä - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
striola (Thomson, 1858)	188	Sk Bl - Sm - - - - - - - - Sö Up - - - - - - - - - - - - - - - -
subatricornis Kieffer, 1916	189	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
sulcata (Thomson, 1858)	190	Sk Bl - Sm - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
trisulcata Kieffer, 1907	191	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
Pantolyta Förster, 1856		
atrata Förster, 1861	192	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
hadrosoma Macek, 1993	193	- - - Sm -
pallida Kieffer, 1908	194	Sk Bl - Sm - - - - - - - Nä Sö Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
semirufa Kieffer, 1908	195	Sk - - Sm -
Paroxylabis Kieffer, 1907		
laticeps Hellén, 1964	196	- - - - Öl -
semirufa Kieffer, 1907	197	Sk Bl - Sm - - - - Vg - - - - Up - - - - - - - - - Vb - - - - - -
spinifer Nixon, 1957	198	Sk - - Sm - - - - Vg - - - Sö Up - - - - - - - - - - - - - - - -
Polypeza Förster, 1856		
ciliata (Thomson, 1858)	199	Sk Bl - - - - - - - - - Nä Sö Up - - - - - Me - - Ån Vb - - Ly Pi Lu -
Psilomma Förster, 1856		
dubium Kieffer, 1908	200	Sk Bl - - - - - - - - - - Sö Up - - - - Hs - - - - Vb - - Ly - Lu -
fuscicornis Kieffer, 1908	201	Sk -
fusciscapis Förster, 1861	202	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - Pi - -
Rhynchopsilus Kieffer, 1908		
apertus Kieffer, 1908	203	Sk - - - - - GS - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -
Scorpiotelia Ashmead, 1897		
cebes Nixon, 1957	204	Sk -
Sundholmiella Hedqvist, 1975		
giraudi (Kieffer, 1910)	205	Sk - Lu -
Synacra Förster, 1856		
atracta Macek, 1995	206	Sk - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - -

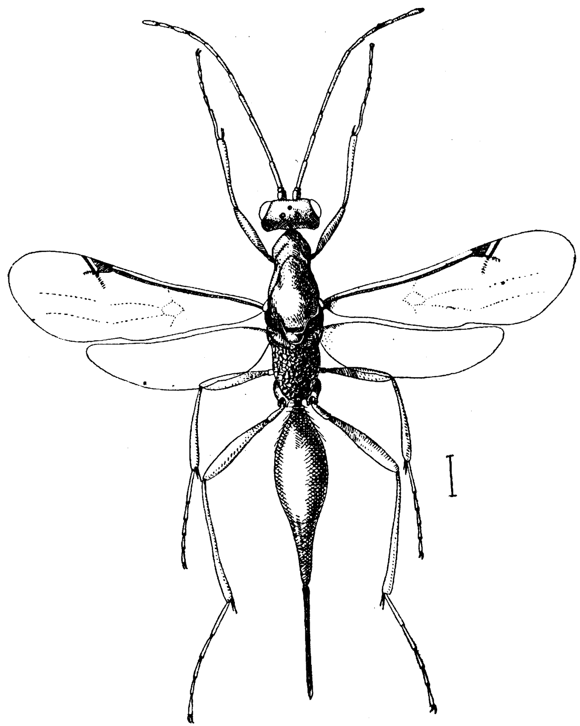
brachialis (Nees, 1834)	207	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
holconota Kieffer, 1910	208	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	Sö	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	Jä	-	Vb	-	-	-	-	-	-
paupera Macek	209	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb*	-	-	-	-	-	-
sociabilis (Kieffer, 1904)	210	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Synbelyta Hellén, 1964																															
fuscipennis (Thomson, 1858)	211	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	Bo	-	Nä	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zygota Förster, 1856																															
bensoni Nixon, 1957	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	To
brevinervis (Kieffer, 1909)	213	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
breviuscula (Thomson, 1858)	214	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	Hr	-	-	Vb	-	-	Ly	-	Lu	-
claviscapa (Thomson, 1858)	215	Sk	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	Jä	-	Vb	-	-	Ly	Pi	Lu	-
comes Nixon, 1957	216	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	Hr	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
croton Nixon, 1957	217	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	Vg	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	Hs	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
dentatipes (Kieffer, 1908)	218	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	Dr	-	-	-	Hr	Jä	-	Vb	Nb	-	Ly	Pi	-	-
excisipes (Kieffer, 1908)	219	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hr	Jä	Ån	Vb	-	Ås	Ly	Pi	-	-
fossulata (Thomson, 1858)	220	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
fuscata (Thomson, 1858)	221	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	Bo	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lu	-
hemiptera (Thomson, 1858)	222	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
larides Nixon, 1957	223	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	Nb	-	-	-	-	To
macroneura (Kieffer, 1909)	224	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	Gä	-	-	-	-	Ån	Vb	Nb	-	-	Pi	-	-
microtoma (Kieffer, 1909)	225	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
nigra (Thomson, 1858)	226	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	Jä	-	Vb	Nb	-	Ly	Pi	-	-
norvegica (Kieffer, 1912)	227	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	Pi	-	-
parallela (Thomson, 1858)	228	-	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	To
praetor Nixon, 1957	229	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	Me	Hr	-	-	Vb	Nb	-	Ly	Pi	-	-
ruficornis (Curtis, 1831)	230	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
semirufa (Kieffer, 1909)	231	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
soluta (Kieffer, 1907)	232	Sk	Bl	.	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spinosipes (Kieffer, 1908)	233	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
striata (Kieffer, 1909)	234	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ly	-	-	-
subaptera (Thomson, 1858)	235	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	Vb	Nb	-	Ly	-	Lu	-
testacea (Thomson, 1858)	236	-	-	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diapriinae																															
Aneurhynchus Westwood, 1832																															
depressus Wall, 1971	237	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fragilis Nixon, 1980	238	-	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
galesiformis Westwood, 1832	239	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
gracilicornis Wall, 1971	240	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
longicornis Thomson, 1858	241	Sk	-	-	-	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
nodicornis Marshall, 1867	242	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
oviventris Thomson, 1858	243	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pentatomus Thomson, 1858	244	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
ruficornis Thomson, 1858	245	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Only recorded indoors.

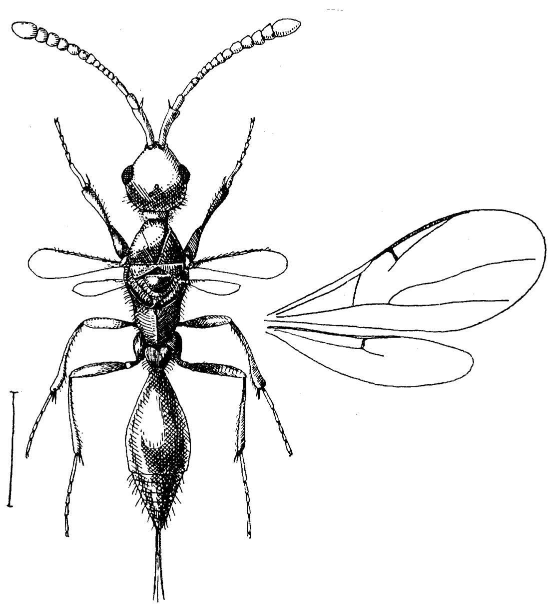
Basalys Westwood, 1833																															
abrupta Thomson, 1858	246	-	Bl	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	Jä	-	-	-	-	-	-	-	-
bifoveolata (Kieffer, 1911)	247	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
collaris Kieffer, 1911	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
cymocles Nixon, 1980	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
erythropus Kieffer, 1911	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
euterpe Nixon, 1980	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
exigua (Marshall, 1868)	252	-	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
formicarum (Kieffer, 1911)	253	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	Vb	Nb	-	-	-	-	-
fumipennis Westwood, 1833	254	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
helicicola (Kieffer, 1911)	255	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
longipennis (Kieffer, 1911)	256	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
luctuosa (Kieffer, 1911)	257	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
orion Nixon, 1980	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
parva Thomson, 1858	259	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
ruficincta (Kieffer, 1911)	260	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
scotica (Kieffer, 1911)	261	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
tripartita (Marshall, 1868)	262	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	Pi	-	-
Coptera Say, 1836																															
inaequalifrons (Jansson, 1942)	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	Hs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diapria Latreille, 1796																															
conica (Fabricius, 1775)	264	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entomacis Förster, 1856																															
graeffi (Kieffer, 1909)	265	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
penelope Nixon, 1980	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	Me	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
perplexa (Haliday, 1857)	267	Sk	-	Ha	-	Öl	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
platyptera (Haliday, 1857)	268	-	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idiotypa Förster, 1856																															
nigriceps Kieffer, 1911	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rufiventris (Thomson, 1858)	270	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
Labolips Haliday, 1857																															
innupta Haliday, 1857	271	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monelata Förster, 1856																															
aphrodite Nixon, 1980	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cincta Haliday, 1857	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
solida Thomson, 1858	274	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paramesius Westwood, 1832																															
brachypterus Thomson, 1859	275	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	Me	-	-	Ån	-	Nb	-	-	-	-	-
crassicornis Thomson, 1859	276	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
dolosus Kieffer, 1911	277	-	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
elongatus Thomson, 1859	278	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	Bo	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
rufipes Westwood, 1832	279	Sk	Bl	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Platymischus Westwood, 1832																															
dilatatus Westwood, 1832	280	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psilus Panzer, 1801																															
acutangulus (Jansson, 1942)	281	-	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
caecutiens (Marshall, 1867)	282	-	Bl	-	Sm	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	Hs	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
cornutus Panzer, 1801	283	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
frontalis Thomson, 1858)	284	-	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fuscipennis (Curtis, 1831)	285	-	-	-	-	-	-	GS	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	Dr	-	-	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
parvulus (Kieffer, 1911)	286	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dr	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
rufipes (Thomson, 1858)	287	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
subapterus (Thomson, 1858)	288	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
submonilis (Kieffer, 1911)	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
Solenopsia Wasmann, 1899																															
imitatrix Wasmann, 1899	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nb	-	-	-	-	-
Spilomicrus Westwood, 1832																															
abnormis Marshall, 1868	291	Sk	Bl	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	Ly	-	-	-
annulicornis Kieffer, 1911	292	-	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
compressus Thomson, 1858	293	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
flavipes Thomson, 1858	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
formosus Jansson, 1942	295	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hs	-	-	-	Ån	Vb	-	-	-	-	-	-
hemipterus Marshall, 1868	296	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	Bo	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
integer Thomson, 1858	297	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
modestus Tomsik, 1947	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pelion Nixon, 1980	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
rufitarsis Kieffer, 1911	300	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	Me	-	-	-	Vb	-	-	-	Pi	-	-
simplex Tomsik, 1947	301	-	-	-	-	-	-	-	-	Vg	Bo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stigmaticalis Westwood, 1832	302	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichopria Ashmead, 1893																															
aequata (Thomson, 1858)	303	Sk	-	Ha	-	-	-	GS	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	Ån	-	-	-	-	-	-	-
atra Notton, 1994	304	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
basalis (Thomson, 1858)	305	Sk	-	-	-	-	-	-	Ög	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vb	-	-	-	-	-	-
bifoveata Ashmead, 1893	306	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	Bo	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cameroni Kieffer, 1911	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
compressa (Thomson, 1859)	308	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
crassiclavis Kieffer, 1911	309	-	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
crassifemur Nixon, 1980	310	Sk	-	-	Sm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
credne Nixon, 1980	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
evanescens (Kieffer, 1911)	312	Sk	-	-	-	-	-	-	-	Vg	-	-	-	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.Ly	-	-	-
halterata (Kieffer, 1909)	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Up	-	Vr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
hyalinipennis (Thomson, 1859)	314	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
incrassata (Jansson, 1955)	315	Sk	-	-	-	Öl	-	-	-	-	-	-	Nä	-	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
modesta (Ratzeburg, 1848)	316	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sö	Up	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
morio (Thomson, 1859)	317	Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nigra (Nees, 1834)	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pi	-	-

nigricornis (Marshall, 1868)	319	Sk - - - - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - Vb - - - - - -
oogaster (Thomson, 1858)	320	Sk - - - - - - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - Ly - - -
oxygaster Masner, 1963	321	Sk - - - Öl - - - - - - - - - - Up - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
sociabilis Masner, 1965	322	Sk -
tenuicornis (Thomson, 1859)	323	Sk -
tritoma (Thomson, 1859)	324	Sk -
verticillata (Latreille, 1805)	325	Sk - - - - - - - - Vg - - - Sö Up - - - - - Me- - - - - - - - - - - - -



Serphus *sp. Proctotrupidae. After Ceballos.*



Acanosema *sp. Belytinae. After Ceballos.*